

КЛАПАН ДЫМОУДАЛЕНИЯ КДФ-1

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ТУ 4854-021-18160980-03

- ✘ Сертификат соответствия № РОСС RU.ББ02.Н01658
- ✘ Сертификат пожарной безопасности № ССПБ. RU.УП001.В03075

НАЗНАЧЕНИЕ

Клапан предназначен для открытия проемов в каналах систем вытяжной противодымной вентиляции зданий и сооружений различного назначения. По функциональному назначению клапан может применяться как в качестве дымоудаления согласно требованиям СНиП 2.04.05-91. Клапан оснащен автоматически и дистанционно управляемым приводом, обеспечивающим срабатывание клапана вне зависимости от пространственной ориентации плоскости его установки.

ТИПОРАЗМЕРЫ КЛАПАНОВ КДФ-1:

- ✘ 700 x 500
- ✘ 400 x 500
- ✘ 550 x 440

ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

- ✘ электромагнитный привод;
- ✘ электрический привод ДСРК;
- ✘ электрический привод ДСРК с возвратной пружиной;
- ✘ электромеханический привод Belimo BLF-230(24); BLF-230(24)T; BF-230(24); BF-230(24)T.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Клапан предназначен для эксплуатации в закрытых помещениях с искусственно регулируемыми климатическими условиями. Вид климатического исполнения - УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.

Нормальные значения климатических факторов внешней среды при эксплуатации клапанов:

- ✘ окружающая среда не должна содержать агрессивных паров и газов в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию;
- ✘ предельные рабочие температуры окружающего воздуха:
верхнее значение +35°C; нижнее значение +4°C;
- ✘ средняя относительная влажность воздуха не более 80% при температуре + 25°C.

Клапан не подлежит установке в воздуховодах и каналах:

- ✘ помещений категорий А и Б по пожаровзрывобезопасности;
- ✘ местных отсосов пожаровзрывоопасных смесей;
- ✘ в местах, не подвергаемых периодической очистке по установленному регламенту для предотвращения горючих отложений.

КЛАПАН ДЫМОУДАЛЕНИЯ КДФ-1

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предел огнестойкости в режиме клапана дымоудаления, час	1,5 (E90)
Инерционность срабатывания, с, не более	30
Вероятность безотказного срабатывания	0,999
Номинальное напряжение переменного тока частотой 50 Гц:	
для питания автоматического привода клапана, В	220
для питания цепей контроля положения заслонки, В	12...220
Мощность автоматического привода, Вт, не более:	
электромагнитный	22
электрический ДСРК	22
электромеханический «BELIMO»	по паспорту
Масса клапана (без решетки) в зависимости от типоразмерного ряда поперечного сечения, кг,	
– 700 x 500	41,0
– 400 x 500	31,0
– 550 x 440	34,0

КОНСТРУКТИВНАЯ СХЕМА КЛАПАНА КДФ-1

